

Renieri.ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> Università degli Studi di Siena

<120> Diagnostic and therapeutic tools for the x-linked mental retardation syndrome

<130> renieri

<160> 33

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 1  
gtgagcacat ttagcttaag 20

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 2  
atcaattgtg ctatcaactt g 21

<210> 3

<211> 20

Renieri.ST25.txt

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 3

cttcttcagc acaataaggc

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 4

gcatacttaa aacgcactcg

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 5

ccgctcatag cttctgtatg

20

<210> 6

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 6  
aacaattctc acatgcaagc

20

<210> 7

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 7  
agactgactt caataatc c

21

<210> 8

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 8  
tcatttgttt ccctaaccta c

21

<210> 9

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 9  
attgatagct tatcgttatg c

21

<210> 10

<211> 20

Renieri.ST25.txt

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 10

aatgctgaac atgaactctg

20

<210> 11

<211> 22

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 11

atgataaagc tcttggatt tc

22

<210> 12

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 12

tgcagcatca tacgatcatg

20

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

Renieri.ST25.txt

<223> primer

<400> 13

aattccaagt gtaacttctg

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 14

taaaagggtcc aagtacgatc

20

<210> 15

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 15

actgtctcca ttcctttcag

20

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 16

accttatgat catggtggtg

20

<210> 17

<211> 19

Renieri.ST25.txt

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 17

gaggaatctt tcccagagc

19

<210> 18

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 18

attagtagca gctgatacag

20

<210> 19

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 19

tattcccagt gcattggtac

20

<210> 20

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 20  
gaaagtcata aagctgacag 20

<210> 21

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 21  
ctaattgttct ctcataaagt g 21

<210> 22

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 22  
gaactaatgg aaccatcaac 20

<210> 23

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 23  
cagtcagaat tgcataatacc 20

<210> 24

<211> 20

Renieri.ST25.txt

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 24

aagagaagac tatggtaccc

20

<210> 25

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 25

ttggaattat ctgtactgta c

21

<210> 26

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 26

agcctaatgc aaaagacatc

20

<210> 27

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>



<223> primer

<400> 27

actcctttct cgtctctttc

20

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 28

tagaggttga aaaccaccag

20

<210> 29

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 29

atgaatcggg gtgtctgagg

20

<210> 30

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 30

atcccatgga gatggttctgt c

21

<210> 31

<211> 19

Renieri.ST25.txt

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 31  
ggaagcaaag gaactgtac

19

<210> 32

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 32  
atgaatcggg gtgtctgagg

20

<210> 33

<211> 15

<212> PRT

<213> artificial sequence

<220>

<223> synthetic peptide

<400> 33

Lys Ala Lys Pro Thr Ser Asp Lys Pro Gly Ser Pro Tyr Arg Ser  
1 5 10 15